

# 国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2004/000416

## A. 主题的分类

IPC<sup>7</sup> H01L 33/00, H01S 5/00

按照国际专利分类表(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

## B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

IPC<sup>7</sup> H01L 33/00, H01S 5/00

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

中国专利文献库 CNPAT: 二极管+二极管体, 透明

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

EPODOC, WPI, PAJ

light w emitting w diode, light w emitting w device, LED, transparent, encapsulat+, seal+, packag+, resin

## C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
X	US 6361,190 B1 (Kevin McDermott) 26.03 月.2002 (26.03.2002) 第 6 栏第 25-46 行、第 7 栏第 18-24 行、第 9 栏第 30-35 行, 附图 3、4、13	1-7
Y		8、9
Y	CN 2346075 Y (陈兴) 27.10 月.1999 (27.10.1999) 第 3 页第 19-25 行, 权利要求 3, 附图 2-5	8、9
A	US 5825,051 A (Preh-Werke GmbH & Co.KG) 20.10 月.1998 (20.10.1998) 全文, 附图 1、2	1、2

☒ 其余文件在 C 栏的续页中列出。

☒ 见同族专利附件。

\* 引用文件的具体类型:

“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

“B” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件

“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性

“&” 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

(05.07 月.2004)05.07.2004

国际检索报告邮寄日期

02 - 8月 2004 (02 - 08 - 2004)

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)

中国北京市海淀区中关村西土城路 6 号 100088

传真号: (86-10)62019451

受权官员

电话号码: (86-10) 62084863



## C(续). 相关文件

类 型	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
A	CN 1372332 A (成都佳禾光电有限公司) 01.10 月.2002(01.10.2002) 全文, 附图 1-7	1-9
A	CN 2386535 Y (亿光电子工业股份有限公司) 05.07 月.2000 (05.07.2000) 全文, 附图 1-4	1-9

国际检索报告  
关于同族专利的信息

国际申请号  
PCT/CN2004/000416

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利	公布日期
US 6361,190 B1	26.03.2002	无	
CN 2346075 Y	17.10.1999	无	
US 5825,051 A	20.10.1998	EP 0836234 A	15-04-1998
		DE 19642168 A	16-04-1998
		JP 10-190068 A	21-07-1998
CN 1372332 A	01.10.2002	无	
CN 2386535 Y	05.07.2000	无	